

Влияние инвестиций в IT-сектор на экономический рост

Подготовил: Харьков Роман Константинович

Научный руководитель: Шагас Наталия Леонидовна

Экономический
факультет
МГУ
имени
М.В. Ломоносова

Актуальность

Технологический прогресс



Увеличение инвестиций государства в сферу IT



Развитие рынка



Рост ВВП

Цели и задачи

Цель:

Критический анализ литературы о влиянии размера инвестиций в IT-секторе на экономический рост

Задачи:

1. Анализ теоретической и эмпирической литературы
2. Описание данных по IT-сектору и ВВП стран
3. Оценка описанных данных и формирование выводов

План

1. Анализ теоретической литературы: поиск факторов и каналов влияния
2. Анализ эмпирических работ: оценка результатов и методов
3. Описание данных для оценки доли инвестиций в IT-сектор
4. Формирование выводов
5. Предпосылки для будущих исследований

Литература (основная)

- Ceccobelli M., Gitto S., Mancuso P. ICT capital and labour productivity growth: A non-parametric analysis of 14 OECD countries // Telecommunications Policy. 2012. № 4 (36). С. 282–292.
- Jorgenson D. W., Vu K. M. The ICT revolution, world economic growth, and policy issues // Telecommunications Policy. 2016. № 5 (40). С. 383–397.6.
- Kallal R., Haddaji A., Ftiti Z. ICT diffusion and economic growth: Evidence from the sectorial analysis of a periphery country // Technological Forecasting and Social Change. 2021. № October 2020 (162). С. 120403.5.
- Latif Z. [и др.]. The dynamics of ICT, foreign direct investment, globalization and economic growth: Panel estimation robust to heterogeneity and cross-sectional dependence // Telematics and Informatics. 2018. № 2 (35). С. 318–328.4.
- Niebel T. ICT and economic growth – Comparing developing, emerging and developed countries // World Development. 2018. (104). С. 197–211.3.
- Yousefi A. The impact of information and communication technology on economic growth: evidence from developed and developing countries // Economics of Innovation and New Technology. 2011. № 6 (20). С. 581–596.2.

Литература (по странам)

- Erumban A. A., Das D. K. Information and communication technology and economic growth in India // Telecommunications Policy. 2016. № 5 (40). С. 412–431.2.
- Ishida H. The effect of ICT development on economic growth and energy consumption in Japan // Telematics and Informatics. 2015. № 1 (32). С. 79–88.3.
- Lin G. C. S. [и др.]. Placing technological innovation in globalising China: Production linkage, knowledge exchange and innovative performance of the ICT industry in a developing economy // Urban Studies. 2011. № 14 (48). С. 2999–3018.4.
- Salahuddin M., Alam K. Internet usage, electricity consumption and economic growth in Australia: A time series evidence // Telematics and Informatics. 2015. № 4 (32). С. 862–878.5.
- Vu K. M. Information and communication technology (ICT) and singapore's economic growth // Information Economics and Policy. 2013. № 4 (25). С. 284–300.6.
- Wei Y. H. D., Liefner I. Globalization, industrial restructuring, and regional development in China // Applied Geography. 2012. № 1 (32). С. 102–105.